

**ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Μορφή προϊόντος : Μείγμα  
Εμπορική ονομασία : DELIR  
Κωδικός προϊόντος : CA701851  
Συνώνυμα : Deltamethrin 25 g/L EC

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις**

Προσδ. βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης : Φυτοφάρμακα  
Γεωργία.  
Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Εντομοκτόνο.

**1.2.2. Δε συνιστώνται χρήσεις σε**

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

AGRIPHAR S.A.  
Rue de Renoy, 26/1  
B-4102 Ougrée - Belgium  
T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49  
[info@agripfar.com](mailto:info@agripfar.com) - <http://www.agripfar.com>

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +32 (0)4 385 97 11 (8h - 16h35)  
112 (European Emergency Number)

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης
Worldwide	WHO	<a href="http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/index.html">http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/index.html</a>	
ΕΛΛΑΔΑ	Κέντρο Δηλητηριάσεων Νοσοκομείο Παιδών "Αγλαΐα Κυριακού"	11527 Αθήνα	+30 210 779 3777
ΚΥΠΡΟΣ	Κέντρο Δηλητηριάσεων		1401

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]**

Flam. Liq. 3 H226  
Acute Tox. 4 (Oral) H302  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318  
STOT SE 3 H336  
Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Acute 1 H400  
Aquatic Chronic 1 H410

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων H: βλέπε τομέα 16

**Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 67/548 ΕΚ ή 1999/45/ΕΕ**

Xn; R22  
Xi; R38  
Xi; R41  
N; R50/53  
Xn; R65  
R67

Πλήρες κείμενο των φράσεων R: Βλέπε παράρτημα 16.

# DELIR

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

### Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

#### Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



Προειδοποιητική λέξη (CLP) :

Κίνδυνος

Επικίνδυνο περιεχόμενο :

αρωματικοί υδρογονάνθρακες, Deltamethrin

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) :

H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα  
H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης  
H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς  
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος  
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη  
H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη  
H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) :

P102+405 - Μακριά από παιδιά. Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
P210 - Μακριά από θερμότητα, γυμνές φλόγες, σπινθήρες. Μην καπνίζετε.  
P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.  
P264 - Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά τον χειρισμό.  
P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και το πρόσωπο.  
P391 - Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  
P304+P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή  
P331 - ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό  
P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τις Εθνικές διατάξεις.  
SP1 Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.  
Μετά την εφαρμογή οι μέλισσες πρέπει να παραμένουν στις κυμέλες τους για μια μέρα εξασφαλίζοντας τροφή και νερό εντός της κυμέλης ή να απομακρυνθούν οι κυμέλες.  
SPe3 Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε αφέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά νερά: -5 μέτρων για όλες τις υπαίθριες καλλιέργειες εκτός από τις δενδρώδεις και τα αμπέλια ή καθόλου αφέκαστη ζώνη προστασίας με τη χρήση ακροφυσίων μειωμένης διασποράς 90%. -15 μέτρων για τις δενδρώδεις καλλιέργειες με τη χρήση ακροφυσίων μειωμένης διασποράς 90%. -Δεν απαιτείται αφέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά νερά για τα αμπέλια με τη χρήση ακροφυσίων μειωμένης διασποράς 90%.  
SPe3 Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα αρθρόποδα να αφήσετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων για τις υπαίθριες καλλιέργειες κ.α. καλλιέργειες με ύψος μικρότερο από 50 cm (ή καθόλου αφέκαστη ζώνη προστασίας με χρήση ακροφυσίων μειωμένης διασποράς 90%) από την μη γεωργική γη. Δεν απαιτείται αφέκαστη ζώνη προστασίας από την μη γεωργική γη για τις δενδρώδεις καλλιέργειες, το αμπέλι κ.α. καλλιέργειες με ύψος μεγαλύτερο από 50 εκ. με τη χρήση ακροφυσίων μειωμένης διασποράς 90%.  
Spe8 Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία ή κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων. Απομακρύνετε ή/και καταστρέψτε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία τους. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν.  
EUH401 - Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης

Φράσεις EUH :

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσία

Μη εφαρμόσιμο

### 3.2. Μείγμα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 67/548 ΕΚ
αρωματικοί υδρογονάνθρακες		>= 80	Xn; R65 R66 R67 N; R51/53

# DELIR

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 67/548 ΕΚ
Emulsifier		2 - 10	R10 Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41 N; R51/53
Emulsifier		2 - 10	Xi; R41 Xi; R38
Deltamethrin	(αριθμός CAS) 52918-63-5 (Κωδ.-EE) 258-256-6 (EC index no) 607-319-00-X	2,6 - 2,9	T; R23/25 N; R50/53
Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	
Deltamethrin	(αριθμός CAS) 52918-63-5 (Κωδ.-EE) 258-256-6 (EC index no) 607-319-00-X	(0 =< C < 0) R52/53 (0 =< C < 0,00002) N;R51/53 (0,00002 =< C) N;R50/53	
Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
αρωματικοί υδρογονάνθρακες		>= 80	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Emulsifier		2 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Emulsifier		2 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Deltamethrin	(αριθμός CAS) 52918-63-5 (Κωδ.-EE) 258-256-6 (EC index no) 607-319-00-X	2,6 - 2,9	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000000)

Κείμενο των φράσεων R-, H-και EUH: Βλέπε παράρτημα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών : Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Σε διαταραχές αναπνευστικού χορηγήστε οξυγόνο. Σε περίπτωση ακανόνιστης αναπνοής ή συγκοπή αναπνοής κάνετε χρήση τεχνητής αναπνοής. Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με άφθονο νερό ή με ντουζ ματιών. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του). Δεν προκαλούμε έμετο. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα/τραυματισμοί : πονοκέφαλοι. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Ναυτία. Κατάπτωση του κεντρικού νευρικού συστήματος.

#### 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά : Αφρός. Στερεό κατασβεστικό υλικό, διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>). Πίδακας νερού.
- Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Δυνατός πίδακας νερού.

#### 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Κίνδυνος πυρκαγιάς : Εύφλεκτο.

# DELIR

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας : Όχι γυμνά φώτα. Απαγορεύεται το κάπνισμα.
- Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Εκκενώστε και περιορίστε την πρόσβαση. Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείτε σπρέυ νερού.
- Προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες : Φορέστε ενδυμασία ανθεκτική σε χημικές ουσίες. Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία.
- Άλλες πληροφορίες : Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα επιφανειακά ύδατα και στο αποχετευτικό.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Γενικά μέτρα : Όταν συμβαίνουν διαρροές ή εκχύσεις, πρέπει να παραμένει στην περιοχή μόνο το προσωπικό που είναι κατάλληλα προστατευμένο.

#### 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

- Εξοπλισμός προστασίας : Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό, γάντια και προστασία για τα μάτια και το πρόσωπο. Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό.
- Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εκκενώστε την περιοχή. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό για τη μείωση της σκόνης και / ή τις συγκεντρώσεις ατμών. Καλέστε έναν ειδικό. Εξάλειψη κάθε πιθανής πηγής ανάφλεξης.

#### 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

- Εξοπλισμός προστασίας : Χρήση ανεξάρτητης αναπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτικής σε χημικές ουσίες.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε δημόσιο χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Για την αποθήκευση : Αποτρέψτε τη διαρροή στο αποχετευτικό σύστημα. Κλείστε σε ειδικό χώρο και συλλέξτε τη μεγάλη διαρροή ανακατεύοντας την με αδρανή κοκκώδη στερεά.
- Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε αυτά που έχουν χυθεί και τοποθετήστε τα σε κατάλληλο δοχείο.
- Άλλες πληροφορίες : Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία. Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Χειρίζετε σύμφωνα με τη σωστή βιομηχανική υγιεινή και τις διαδικασίες ασφαλείας. Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. - Μην καπνίζετε. Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υδάτινο περιβάλλον.
- Θερμοκρασία χειρισμού : Σε θερμοκρασία δωματίου
- Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Πλύνετε τα χέρια και τις άλλες εκτεθειμένες περιοχές με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και όταν φύγετε από την εργασία σας.

### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

- Τεχνικά μέτρα : Γειώστε καλά. Χρησιμοποιείτε μόνο αντισπινθηριστικές μηχανές, συσκευές, απορροφητήρες, εργαλεία κλπ..
- Συνθήκες φύλαξης : Προφυλάξτε από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Ασυμβίβαστα προϊόντα : Δυνατό οξύ. Δυνατές βάσεις. Οξειδωτική (έξ) ουσία, ισχυρό.
- Μέγιστος χρόνος φύλαξης : 2 έτη
- Χώρος φύλαξης : Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Να έχετε έτοιμο ένα δοχείο, π.χ. λεκάνη χωρίς βαλβίδα εκκένωσης.
- Υλικά συσκευασίας : Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο. Φυλάξτε το κλειστό.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

# DELIR

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Ατομική προστασία

: Γάντια. Προσωπίδα κατά ασφυξιογόνων αέριων. Προστατευτικά γυαλιά.



Προστασία των χεριών

: Φοράτε τα κατάλληλα γάντια, ανθεκτικά στη χημική διείσδυση. NBR (καουτσούκ νιτριλίου). Συνιστάται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

Προστασία οφθαλμών

: Προστατευτική προσωπίδα. Χημικά προστατευτικά γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας.

Προστασία δέρματος και σώματος

: Πρέπει να παρέχεται προστασία για το δέρμα κατάλληλη για τις συνθήκες χρήσης.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

: Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία.

Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο

: Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

Άλλες πληροφορίες

: Πρέπει να διατίθενται στην άμεση εγγύτητα κάθε πιθανής έκθεσης πίδακες πλύσης ματιών επείγουσας ανάγκης και ντους για την ασφάλεια του προσωπικού.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	: Υγρό
Εμφάνιση	: Διαυγές.
Χρώμα	: Κίτρινο.
Οσμή	: Αρωματική.
Όριο οσμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρα=1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο στερεοποίησης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία βρασμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: 56,6 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: 430 °C
Θερμοκρασία διάσπασης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα	: 0,903 kg/l (20°C)
Διαλυτότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Log Pow	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, κινηματικό (ή)	: 1,44 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Μη εκρηκτικό.
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Όρια κινδύνου εκρήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

### 10.1. Δραστηριότητα

Όταν εκτίθεται σε υψηλή θερμοκρασία μπορεί να διασπαστεί απελευθερώνοντας επικίνδυνα αέρια.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία υπό κανονικές συνθήκες. Ανατρέξτε στην ενότητα 10.1 σχετικά με την αντιδραστικότητα.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Προφυλάξτε από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. - Μην καπνίζετε.

# DELIR

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δυνατό οξύ. Δυνατές βάσεις. Δυνατοί οξειδωτικοί παράγοντες.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Όταν θερμαίνεται για τη διάσπαση, εκπέμπει επικίνδυνους καπνούς, διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>). Μονοξείδιο του άνθρακα. Οξείδιο του αζώτου.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

DELTAGRI	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1033 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg
LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l)	> 5,25 mg/l/4h
ATE CLP (Από του στόματος)	1033,000 mg/kg

Deltamethrin (52918-63-5)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	87 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg
LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l)	0,6 mg/l (6h)
ATE CLP (Από του στόματος)	100,000 mg/kg σωματικού βάρους
ATE CLP (Σκόνη/σταγονίδια)	0,500 mg/l/4h

Emulsifier	
ATE CLP (Από του στόματος)	500,000 mg/kg

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένο
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένο
Ικανότητα καρκινογένεσης	: Μη ταξινομημένο
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένο
Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (εφάπαξ έκθεση)	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (επαναλαμβανόμενη έκθεση)	: Μη ταξινομημένο
Τοξικότητα αναρρόφησης	: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

DELTAGRI	
LC50 στα ψάρια 1	0,09 mg/l (96h Oncorhynchus mykiss)
EC50 Δάφνιες 1	0,0056 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 (φύκια )	429,12 mg/l (72h Selenastrum capricornutum)
Lemna gibba	Δεν υπάρχουν δεδομένα.

αρωματικοί υδρογονάνθρακες	
LC50 στα ψάρια 1	3,5 (≥ 0) mg/l (96h oncorhynchus mykiss)
EC50 Δάφνιες 1	6,5 mg/l (48h daphnia magna)
ErC50 (φύκια )	11 mg/l (72h pseudokirchneriella subcapitata)

Deltamethrin (52918-63-5)	
LC50 στα ψάρια 1	0,26 µg/l (96h Oncorhynchus mykiss)
EC50 Δάφνιες 1	0,56 µg/l (48h daphnia magna)

### 12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

αρωματικοί υδρογονάνθρακες	
Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση	άμεσα βιοαποικοδομήσιμα.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Deltamethrin (52918-63-5)	
Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης στα ψάρια 1	1400

# DELIR

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

<b>Deltamethrin (52918-63-5)</b>	
Log Pow	4,6 (25°C)

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

<b>DELTAGRI</b>	
Επιφανειακή τάση	29,1 mN/m (25°C)

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Τοπική νομοθεσία (απόβλητα)	: Η απόρριψη ενδέχεται να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.
Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων	: Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.
Περαιτέρω πληροφορίες	: Μη ρίχνετε την ουσία και/ή τα δοχεία τους στα επιφανειακά ύδατα. (Μην καθαρίζετε τις συσκευές απεμπλοκής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/ περιορίστε την έμμεση εισροή από τα φρεάτια). Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με τα ακόλουθα ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Αριθμός ΟΗΕ	: 1993
Αριθμός ΟΗΕ (IATA)	: 1993
Αριθμός ΟΗΕ (IMDG)	: 1993
Αριθμός ΟΗΕ (ADN)	: 1993

### 14.2. UN proper shipping name

Επίσημη Οδηγία για την μεταφορά	: ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο.
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς	: UN 1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (Emulsifier), 3, III, (D/E)

### 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Κατηγορίες (ΟΗΕ)	: 3
Κωδικός ταξινόμησης (ΟΗΕ)	: F1
Κλάση (IATA)	: 3
Κατηγορίες (IMDG)	: 3
Κλάση (ADN)	: 3
Ετικέτες κινδύνου (ΟΗΕ)	: 3



### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Κατηγορία συσκευασίας (ΟΗΕ)	: III
Κατηγορία συσκευασίας (IMDG)	: III

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: Ναι
Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον	: Ναι



Άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες.

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

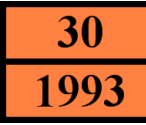
#### 14.6.1. Επίγεια μεταφορά

Κωδικός χαρακτηρισμού επικινδύνων υλικών (No Κέμλερ)	: 30
--	------

# DELIR

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

Κωδικός ταξινόμησης (OHE)	: F1
Πορτοκαλί δίσκοι	: 
Special provision (ADR)	: 274, 601, 640E
Μεταφορική κατηγορία (ADR)	: 3
Κώδικας περιορισμού σήραγγας	: D/E
LQ	: LQ07
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)	: E1

### 14.6.2. Μεταφορά μέσω θαλάσσης

EmS-No. (Fire)	: F-E
EmS-No. (Spillage)	: S-E

### 14.6.3. Εναέρια μεταφορά

Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 366
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου	: 220L
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)	: 355
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)	: Y344
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 10L
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 60L
PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)	: E1

### 14.6.4. Ποτάμια μεταφορά

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

### 14.7. Μεταφορά εμπορευμάτων μεγάλου βάρους σύμφωνα με το παράρτημα II της συμφωνίας MARPOL 73/78 και σύμφωνα με τον κωδικό IBC

Μη εφαρμόσιμο

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

#### 15.1.1. Κανονισμοί ΕΕ

Δεν Παράρτημα XVII περιορισμούς  
Δεν περιέχει υποψήφια ουσία REACH

Seveso :

#### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών:

	Αντικαθιστά το Δελτίο	Τροποποιήθηκε	
	Ενημέρωση	Τροποποιήθηκε	
	Κλάση (ADN)	Προστέθηκε	
	Αριθμός OHE (ADN)	Προστέθηκε	
	Επισήμανση αλλαγών	Αφαιρέθηκε	
	Για μίγμα	Τροποποιήθηκε	
2.1	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 67/548 ΕΚ ή 1999/45/ΕΕ	Προστέθηκε	



# DELIR

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

2.2	Φράσεις EUH	Προστέθηκε	
13.1	Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων	Προστέθηκε	
13.1	Περαιτέρω πληροφορίες	Προστέθηκε	
13.1	Τοπική νομοθεσία (απόβλητα)	Προστέθηκε	
14.6	Οδηγίες για μεταφορά στην καμπίνα επιβατών - Περιορισμένες ποσότητες (ΔΟΠΑ)	Αφαιρέθηκε	
14.6	Οδηγίες για μεταφορά στην καμπίνα επιβατών (ΔΟΠΑ)	Αφαιρέθηκε	
14.6	Οδηγίες για μεταφορά "cargo" (ΔΟΠΑ)	Αφαιρέθηκε	

Κείμενο των φράσεων R-, H-και EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια) Κατηγορία 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (μέσω στόματος) Κατηγορία 4
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδατικό περιβάλλον - χρόνιος κίνδυνος Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδατικό περιβάλλον - χρόνιος κίνδυνος Κατηγορία 2
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία κινδύνου 1
Flam. Liq. 3	Εύφλεκτα υγρά Κατηγορία 3
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
R10	Εύφλεκτο
R22	Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως
R23/25	Τοξικό όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως
R38	Ερεθίζει το δέρμα
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών
R50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον
R51/53	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον
R65	Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης
R66	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο
R67	Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη
N	Επικίνδυνο για το περιβάλλον
T	Τοξικό
Xi	Ερεθιστικό
Xn	Επιβλαβές

ΔΔΑ ΕΕ (Κανονισμός REACH παράρτημα II)

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.